

**OGGETTO: Decisione a contrattare** per l'acquisizione della fornitura di strumenti di rilievo topografico nell'ambito del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "Potenziamento dei Nodi Italiani in E-RIHS – SHINE" per un importo complessivo di € 191.938,75 e suddiviso in 6 (sei) lotti funzionali

CUP: B27E19000030007

Lotto 1 - Sistema GNSS base + rover CIG: 90662309AB

Lotto 2 - n. 2 GPS palmari GNSS-GIS CIG: 9066237F70

Lotto 3 - Sistema GPS-GNSS CIG: 90224477B3

Lotto 4 - 2 palmari GNSS con fotocamera CIG: 9066250A2C

Lotto 5 - Stazione Totale Robotizzata CIG: 906625919C

Lotto 6 - Kit rilevamento topografico CIG: 90662634E8

CPV: 38290000-4 - Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia

### IL DIRETTORE F.F.

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e s.m.i., recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

**VISTA** la Legge 23 dicembre 1999, n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la Legge 27 dicembre 2006, n. 296 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

**VISTA** la Legge 24 dicembre 2007, n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

**VISTO** il Decreto Legge n. 52 del 7 maggio 2012, convertito con modificazioni dalla Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

**VISTO** il Decreto Legge n. 95 del 6 luglio 2012, convertito con modificazioni dalla Legge n. 135 del 7 agosto 2012 recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale n. 129 del 6 giugno 2003 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.)";

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale n. 25 del 1° febbraio 2010 recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080/2018 del 19/07/2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 14 del 18 febbraio 2019, entrato in vigore il 1° marzo 2019;



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



**VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con Decreto del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche del 4 maggio 2005, protocollo n. 0025034;

**VISTO** il Provvedimento n. 60/2021 (prot. n. 0070802/2021 del 25/10/2021) della Presidente del CNR con cui al Dott. Roberto Palaia è stato attribuito l'incarico di Direttore facente funzione del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale (DSU), con decorrenza dal 25 ottobre 2021 e fino alla nomina del Direttore del Dipartimento medesimo;

**VISTO** Il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, pubblicato nel Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale n. 91 del 19 aprile 2016 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e successive modifiche ed integrazioni (nel seguito, per brevità, "Codice");

**PRESO ATTO** che le soglie di rilievo comunitario applicabili, definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice e novellate dal Regolamento Commissione europea del 10 novembre 2021 n. 2021/1952 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 11 novembre 2021, n. L 398), sono pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 215.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

**PRESO ATTO** che il Codice, e in particolare l'art. 21 ("Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici"), dispone con il comma 1 che "Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali", dove "Il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro";

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, in applicazione del disposto di cui all'art. 21 comma 7 del Codice, ha pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito informatico istituzionale, nonché sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, il "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 16/2021 del 09 marzo 2021;

**DATO ATTO** che l'acquisizione di cui trattasi è stata inserita nel sopra richiamato Programma con l'attribuzione dei seguenti Codici Unici di Intervento (CUI) nn. 80054330586201900430, 80054330586201900424, 80054330586201900423, 80054330586201900425, 80054330586201900502 e 80054330586201900429;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MIUR n. 894 del 09/05/2019, registrato alla Corte dei Conti il 05/06/2019 al Foglio 1-2113, con il quale il Progetto dal titolo "POTENZIAMENTO DEI NODI ITALIANI IN E-RIHS – SHINE", è stato ammesso alle agevolazioni a valere sull'Avviso n. 424 del 28/02/2018;

**PRESO ATTO** che:

- Alla data odierna non sono stati individuati strumenti idonei, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), a soddisfare le summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- Alla data odierna risultano presente i metaprodotto nel Capitolato specifico del Bando Beni del



Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione gestito da CONSIP;

- Le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 dicembre 2015;

**VISTO** il D. Lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124", ed in particolare l'art. 10, comma 3 che recita "Le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450, primo periodo, e 452, primo periodo, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, non si applicano agli Enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca.";

**VISTA** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 950 del 13 settembre 2017 recante "Linee guida n. 8 - Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 248 del 23/10/2017);

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche adotta e garantisce costantemente procedure di gara adeguate e utilizza mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui al Codice;

**PRESO ATTO** degli obblighi di alimentazione dei dati di monitoraggio attraverso l'utilizzo del Sistema unitario nazionale di Monitoraggio che raccoglie le informazioni relative ai singoli Programmi Operativi gestiti dalle Amministrazioni italiane;

**DATO ATTO** che i dati dell'aggiudicatario saranno trattati a livello eurounioniale attraverso il sistema ARACHNE ed utilizzati dal MIUR, al fine di individuare gli indicatori di rischio frode, e resi disponibili sul sito <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=325&intPagId=3587&langId=it>;

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6 riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento";

**VISTO** il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** il Codice, ed in particolare il comma 1 dell'art. 31, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino un responsabile unico del procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal medesimo articolo;

**VISTA** la Delibera ANAC n. 1007 dell'11 ottobre 2017, recante "Linee guida n. 3/2016 aggiornate al D.Lgs. n.56 del 19/4/2017", intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

**RICHIAMATO** integralmente il provvedimento del Direttore del DSU prot. n. 0037857 del 24/05/2021 di nomina del dott.ssa Fiorella De Luca quale responsabile unico del procedimento per le acquisizioni di beni e servizi di particolare complessità;



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



**VISTA** la legge 13 agosto 2010, n. 136 in particolare all'art. 3, e il Decreto Legge 12 novembre 2010, n. 187, convertito con modificazione dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217 che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione ANAC n. 4 del 7 luglio 2011, recante "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136";

**VISTO** il Codice di comportamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 137/2017;

**VISTO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della Legge 6 novembre 2012, n. 190;

**VISTI** il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5 marzo 2008 in materia di rischi interferenziali;

**CONSIDERATO** che analoga procedura era stata avviata con Decisione a contrarre prot. AMMCEN-CNR n. 0076149 del 15/11/2021 con cui è stata autorizzata la procedura in oggetto;

**CONSIDERATO** altresì che gli atti della suddetta procedura, individuata su MEPA con la RdO n. 2885826, furono approvati con provvedimento prot. AMMCEN-CNR n. 0084726 del 13/12/2021;

**VISTO** il provvedimento di revoca della menzionata procedura prot. AMMCEN-CNR n. 0002020 del 14/01/2022 emanato a seguito della rilevazione di un errore al paragrafo 6 delle "Condizioni particolari RdO" approvate con il suddetto provvedimento relativo alla indicazione di una non pertinente categoria merceologia;

**CONFIRMANDO** l'intenzione e la necessità di perseguire le finalità del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" – CUP B27E19000030007;

**PRESO ATTO** che l'appalto è finalizzato all'acquisizione della fornitura di cui all'oggetto prevista nel progetto sopra menzionato e che pertanto trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca;

**DATO ATTO** che il costo massimo presunto per la fornitura sarà di € 191.938,75 oltre IVA;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 193 del 21/12/2020;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di competenza del sopra richiamato progetto, allocati al GAE "PSHINE-S", voce del piano 22010 (Apparecchiature scientifiche);

**VISTA** la Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018, recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019";

**VISTO** il comma 2 dell'art. 113 del Codice che disciplina la costituzione di un apposito fondo concernente gli incentivi per lo svolgimento di funzioni tecniche da destinare al personale per le attività di programmazione, di valutazione preventive dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di cura e di esecuzione dei contratti, di RUP, di direzione dei lavori o dell'esecuzione e di collaudo tecnico;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 277/2020 del 30 novembre 2020, con la quale è stato approvato il Regolamento contenente modalità e criteri di ripartizione del fondo concernente gli incentivi per le funzioni tecniche di cui al D. Lgs. n. 50/2016;



**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

### **DISPONE**

1. L'annullamento, a seguito della revoca della RdO n. 2885826 con il provvedimento prot. AMMCEN-CNR n. 0002020 del 14/01/2022, della precedente Decisione a contrattare prot. AMMCEN-CNR n. 0076149 del 15/11/2021;
2. l'acquisizione con una nuova procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) relativa agli stessi beni e alle medesime condizioni della precedente procedura di cui alla Decisione a contrattare richiamata al precedente punto con l'unica differenza consistente nella indicazione della nuova categoria merceologica "*Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica*";
3. la nomina della dott.ssa Fiorella De Luca, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all'art. 31 del Codice;
4. l'istituzione della Struttura Stabile a Supporto del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, per le mansioni di supporto alle attività del RUP, relativamente alla presente procedura, ed a tal fine di nominare il dott. Pasquale Merola, il dott. Fabio Fortinguerra e la Rag. Marilena De Marco, che hanno la professionalità e le competenze per svolgere tale incarico;
5. la nomina quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice, il dott. Giuseppe Scardozzi, per i lotti 1, 2, 3, 4 e 5, e il dott. Daniele Ferdani, per il lotto 6. Entrambi possiedono le competenze necessarie a svolgere tale incarico;
6. l'acquisizione con procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'Art. 1, comma 2 lettera b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
7. che il termine di presentazione delle offerte da parte degli Operatori Economici, considerata la precedente pubblicazione della RdO, sia di almeno 10 giorni dalla pubblicazione della Richiesta di Offerta sulla piattaforma MEPA;
8. quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
9. che i partecipanti devono presentare, oltre ai requisiti di carattere generale ossia l'insussistenza dei motivi di esclusione specificati all'art. 80 del Codice, i seguenti requisiti di carattere generale:
  - a. idoneità professionale ai sensi dell'art. 83, comma 1 lettera a) del Codice: iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
  - b. capacità tecnica ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera c) del Codice: Esecuzione negli ultimi cinque anni di forniture analoghe a quella di cui all'oggetto del lotto di interesse per un importo complessivo minimo pari al doppio dell'importo della corrispondente base d'asta dimostrata dall'elenco delle suddette forniture con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati;



10. che l'importo massimo complessivo presunto della fornitura sia di € 191.938,75 oltre IVA così ripartito:

	Numero e Nome del lotto	CUI	Importo base d'asta
1	Sistema GNSS base + rover	80054330586201900424	€ 24.400,00
2	n. 2 GPS palmari GNSS-GIS	80054330586201900423	€ 18.340,00
3	Sistema GPS-GNSS	80054330586201900425	€ 15.468,18
4	n. 2 palmari GNSS con fotocamera	80054330586201900502	€ 26.315,57
5	Stazione Totale Robotizzata	80054330586201900429	€ 46.650,00
6	Kit rilevamento topografico	80054330586201900430	€ 60.765,00

11. che, considerato che non sono state segnalate presenze di rischi interferenziali e che non è stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali, nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico;

12. che i contratti non saranno soggetti al termine dilatorio ai sensi dell'art. 32 c. 10, lett. b) del Codice;

13. sin d'ora le seguenti clausole essenziali del contratto:

- Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- Luoghi e termini di consegna come segue:

Numero del lotto	Luogo di consegna	GG.
Lotto 1	I.S.P.C. - strada prov.le Lecce-Monteroni - 73100 Lecce	90
Lotto 2	I.S.P.C. - strada prov.le Lecce-Monteroni - 73100 Lecce	90
Lotto 3	I.S.P.C. - strada prov.le Lecce-Monteroni - 73100 Lecce	90
Lotto 4	I.S.P.C. - strada prov.le Lecce-Monteroni - 73100 Lecce	90
Lotto 5	I.S.P.C. - strada prov.le Lecce-Monteroni - 73100 Lecce	90
Lotto 6	I.S.P.C. - Corso Nicolangelo Protopisani, 70 - 80146 Napoli	90

- I termini di consegna debbono intendersi come massimi ed in giorni consecutivi naturali.

14. di approvare il quadro economico dell'appalto come sotto riportato:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	191.938,75 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2)</b>	<b>191.938,75 €</b>
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>	<b>191.938,75 €</b>
C1	Spese per pubblicità legale	0,00 €
C2	Contribuzione ANAC	225,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A)	3.838,78 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>	<b>4.063,78 €</b>
D1	IVA (calcolata su A + B + C1)	42.226,53 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>	<b>238.229,06 €</b>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



15. l'impegno provvisorio della spesa in c/residui per un importo di € 234.165,28 a valere sulla voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche), sul GAE "PSHINE-S";
16. l'impegno provvisorio della spesa in c/residui per un importo di € 225,00 a valere sulla voce del piano 13096 (Pubblicazione bandi di gara), sul GAE "POFINDSU" per la contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione;
17. l'accantonamento dell'importo di € 3.838,78 a valere sulla voce del piano 11053 (Accantonamento per fondo di incentivazione per posizioni di responsabilità e di particolare rilievo), sul GAE "PCIR016S";

#### DISPONE INOLTRE

18. l'approvazione dei documenti di gara allegati;
19. l'autorizzazione al Responsabile Unico del Procedimento alla pubblicazione della RdO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Il Direttore f.f.  
(dott. Roberta Palaia)